

綱引ロープを安全にご使用いただくために

平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、表題については取扱説明書をご参照いただくとともに、下記事項に十分注意してお取扱ください。

＜競技人数の目安＞

安全に綱引き競技を行うには、競技人数に十分注意しなければなりません。ご購入やご使用の際は、下の表を参考にしていただき、競技人数目安を守ってご選択、ご使用ください。

※下の表は、未使用の新品の強度を基準にしています。よって、使用済みの物、未使用でも保管状況の悪い物は強度が低下し、下の表に当てはまらない場合がございます。予めご了承ください。

※異なる年代の混合で競技をする場合は、高校生・一般の競技人数目安で競技してください。

・麻ロープ

ロープ直径	高校生・一般	中学生	小学生以下
30 mm	50 人以内	58 人以内	82 人以内
36 mm	70 人以内	82 人以内	116 人以内
38 mm	76 人以内	90 人以内	128 人以内
45 mm	108 人以内	126 人以内	180 人以内

・ポリプロピレンロープ

ロープ直径	高校生・一般	中学生	小学生以下
30 mm	88 人以内	104 人以内	148 人以内
36 mm	124 人以内	144 人以内	206 人以内

＜ロープ長さに対する最大競技人数＞

安全に競技を行うために、左右非対称や、無理な人数・配置での競技はお止めください。競技者は、ロープの中心から左右2.5mずつ距離をとり、そこを始点として50cm間隔で配置してください。

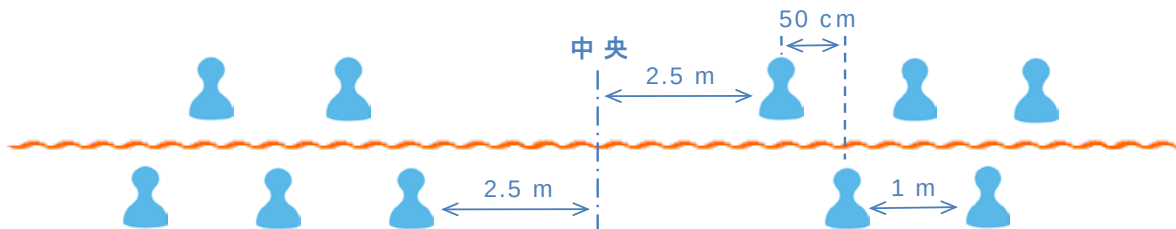
例として、全長36m、直径38mmのロープの場合、

$$(36\text{m} - 2.5\text{m} \times 2) \div 0.5\text{m} = 62\text{人 (片側 31人)}$$

となりますので、最大競技人数は62人となります(片側で最大31人)。

そして、計算された人数と上表の競技人数目安(76人以内)を比較し、満足していることをご確認ください。

※上記長さ算法は、あくまで目安となります。ご購入、ご使用の際には、より安全に競技を行えますように余裕を持った長さをお選びください。



< キンク注意 >

キンクとは、ロープに回転を与えた場合に発生する現象で、それをそのまま引っ張りますと、局部的に通常の形と違った形になり型崩れを起こします。キンクはロープにとって最も大きな問題で、ロープの寿命を極端に短くしたり、破断事故を起こす原因となります。

綱引ロープを開梱する際は、下図のような札が商品の端についていますので、この札をよくお読みになってから、その端を持って上に引き上げてロープを伸ばしてください。ロープを直線に伸ばし終えたら、上下に振るなどして、ロープのねじれ（よじれ）が無いようによく伸ばし、ロープがループ状になっていないことを確認してから、巻取器に巻くなどしてください。作業は必ず二人以上で行ってください。

注 意

よじれ、輪ができた場合、絶対に強く引張らないでください。
無理に引張らず、よじれ・輪を戻し、一直線に伸ばしてください。



右写真のようにキンクになってしまうとロープの強さが著しく低下し、安全に使用できなくなります。



< 保管上の注意 >

ご使用後は、風通しの良い日陰で2～3日程度乾燥させ、日陰で湿気の少ないところで保管してください。その際は、ロープ巻取器や風通しの良いスノコの上などに保管してください。なお、急激な乾燥はロープを傷めますので避けてください。ロープ巻取器はロープ長さ、保管場所などを考慮した上で、弊社の製品を選ばれることをお勧めします。

上記お手入れ以外にも少なくとも年2回は虫干し（風通し乾燥）してください。もし異常が確認された場合は、使用を中止し購入先等にご相談ください。そのまま使用しますと事故の原因となることがあります。

※麻ロープは天然素材なので、水に濡れると腐食しやすくなったり、カビが生えたりします。極力水に濡れないよう十分注意してください。

※ポロプロピレンロープは紫外線に弱く、直射日光により劣化が早まる場合があります。ご使用後、屋外に放置することは避けてください。

< 耐用年数の目安 >

ロープの耐用年数は、使用条件や保管状態などにより大きく異なるため、一概に示すことができません。参考として、(財)日本体育施設協会が公表している標準耐用年数2年を目安としてお考えください。

発売元：株式会社 **エバニュー**
アスレチック&フィールドDiv.

〒135-8506 東京都江東区木場6-4-38

お客様相談室

東京 TEL. 03-3649-6236 FAX. 03-3649-4955

大阪 TEL. 06-6762-2431 FAX. 06-6762-2425

メールでの問い合わせの場合は、お客様相談室宛にお願い致します。

E-mail: a-f@evernew.co.jp